	Vand			Sediment	Vand				Sediment				Biota	
Stof	50% fraktil Koncentration		Log K_{oc}	Koncentration i sediment	Generelt kvalitetskrav		Maksimum-koncentration		Fast værdi	Formel	Fast værdi	Formel	Indlands-vand	Andet overflade vand
	Filtreret konc.	Total konc.												
Målepunkt	µg/l		l/kg	mg/kg TS	Indlandsvand	Andet overfla	Indlandsvand	Andet overfla	Indlandsvand		Andet overfladevand			
LAS, CAS: 68411-30-3														
Tilløb til bassin	1		3,40	2,51	54	5,4	150	15	360		36			
Udløb fra bassin	1			2,51										
Udløb fra filter	1			2,51										
Atmosfærisk deposition	1			2,51										
Naphthalen, CAS: 91-20-3														
Tilløb til bassin	0,005		3,13	0,01	2	2	130	130	2,76		2,76		2400	2400
Udløb fra bassin	0,005			0,01										
Udløb fra filter	0,005			0,01										
Atmosfærisk deposition	0,005			0,01										
Acenaphthylen, CAS: 208-96-8														
Tilløb til bassin	0,0025		3,70	0,01	1,3	0,13	3,6	3,6						
Udløb fra bassin	0,0025			0,01										
Udløb fra filter	0,0025			0,01										
Atmosfærisk deposition	0,0025			0,01										
Acenaphthen, CAS: 83-32-9														
Tilløb til bassin	0,0025		3,40	0,01	0,15	0,15	3,8	0,76	9,6		0,96		610	610
Udløb fra bassin	0,0025			0,01										
Udløb fra filter	0,0025			0,01										
Atmosfærisk deposition	0,0025			0,01										
Fluoren, CAS: 86-73-7														
Tilløb til bassin	0,0025		3,96	0,02	2,3	0,23	21,2	21,2						
Udløb fra bassin	0,0025			0,02										
Udløb fra filter	0,0025			0,02										
Atmosfærisk deposition	0,0025			0,02										
Phenanthren, CAS: 85-01-8														
Tilløb til bassin	0,0025		4,36	0,04	0,94	0,94	6,26	6,26	7,8		7,8		2400	2400
Udløb fra bassin	0,0025			0,06										
Udløb fra filter	0,0025			0,06										
Atmosfærisk deposition	0,0025			0,06										
Anthracen, CAS: 120-12-7														
Tilløb til bassin	0,0025		4,46	0,04	0,1	0,1	0,1	0,1	0,48		0,48		490	490
Udløb fra bassin	0,0025			0,07										
Udløb fra filter	0,0025			0,07										
Atmosfærisk deposition	0,0025			0,07										
Fluoranthen, CAS: 206-44-0														
Tilløb til bassin	0,0085		3,39	0,02	0,0063	0,0063	0,12	0,12	69,7		69,7		30	30
Udløb fra bassin	0,0025			0,01	0,0063	0,0063								
Udløb fra filter	0,0025			0,01										
Atmosfærisk deposition	0,0025			0,01										
Pyren, CAS: 129-00-0														
Detektionsgrænsen på analysemetoden er utilstrækkelig til at kunne vurdere, hvorvidt der er tale om en overskridelse af de generelle vandkvalitetskrav eller ej.														
Tilløb til bassin	0,016		4,77	0,27	0,0023	0,0023	0,04	0,04	16,8		8,4		1520	1520
Udløb fra bassin	0,0025			0,15	0,0023	0,0023								
Udløb fra filter	0,0025			0,15										
Atmosfærisk deposition	0,0025			0,15										
Benzo(a)anthracen, CAS: 56-55-3														
Detektionsgrænsen på analysemetoden er utilstrækkelig til at kunne vurdere, hvorvidt der er tale om en overskridelse af de generelle vandkvalitetskrav eller ej.														
Tilløb til bassin	0,004		5,70	0,07	0,0005	0,0005	0,1	0,01	6,04		0,6		6,14	6,14
Udløb fra bassin	0,0005			0,05	0,0005	0,0005								
Udløb fra filter	0,0005			0,25										
Atmosfærisk deposition	0,0005			0,08										
Chrysen / Triphenylen, CAS: 218-01-9														
Tilløb til bassin	0,005		5,73	0,09	0,0028	0,0014	0,007	0,0014	4,62		0,462		61,4	61,4
Udløb fra bassin	0,0005			0,05	0,0028	0,0014		0,0014						
Udløb fra filter	0,0005			0,25										
Atmosfærisk deposition	0,0005			0,08										
Benzo(k)fluoranten, CAS: 207-08-9 (Er i princippet dækket at benz(a)pyren)														
Detektionsgrænsen på analysemetoden er utilstrækkelig til at kunne vurdere, hvorvidt der er tale om en overskridelse af de generelle vandkvalitetskrav eller ej.														
Tilløb til bassin	0,005		5,77	0,09	0,00017	0,00017	0,017	0,017					5	5
Udløb fra bassin	0,0005			0,05	0,00017	0,00017								
Udløb fra filter	0,0005			0,25										
Atmosfærisk deposition	0,0005			0,08										
Benzo(a)pyren, CAS: 50-32-8														
Tilløb til bassin	0,0086		5,92	0,15	0,00017	0,00017	0,27	0,027	0,14		0,14		5	5
Udløb fra bassin	0,00104			0,09										
Udløb fra filter	0,00009			0,05	0,00017	0,00017								
Atmosfærisk deposition	0,00048			0,07	0,00017	0,00017								
Dibenz(a,h)anthracen, CAS: 53-70-3														
Detektionsgrænsen på analysemetoden er utilstrækkelig til at kunne vurdere, hvorvidt der er tale om en overskridelse af de generelle vandkvalitetskrav for andet overfladevand eller ej.														
Tilløb til bassin	0,00025		6,28	0,00	0,0014	0,00014	0,018	0,018						
Udløb fra bassin	0,00025			0,02										
Udløb fra filter	0,00025			0,13										
Atmosfærisk deposition	0,00025			0,04										
Benzo(g,h,i)perylen, CAS: 191-24-2 (Er i princippet dækket at benz(a)pyren)														
Detektionsgrænsen på analysemetoden er utilstrækkelig til at kunne vurdere, hvorvidt der er tale om en overskridelse af de generelle vandkvalitetskrav eller ej.														
Tilløb til bassin	0,0105		6,01	0,18	0,00017	0,00017	0,0082	0,00082					5	5
Udløb fra bassin	0,002			0,18			0,0082	0,00082						
Udløb fra filter	0,00025			0,13	0,00017	0,00017		0,00082						
Atmosfærisk deposition	0,001			0,15	0,00017	0,00017		0,00082						
Indeno(1,2,3-cd)pyren, CAS: 193-39-5 (Er i princippet dækket at benz(a)pyren)														
Detektionsgrænsen på analysemetoden er utilstrækkelig til at kunne vurdere, hvorvidt der er tale om en overskridelse af de generelle vandkvalitetskrav eller ej.														
Tilløb til bassin	0,0065		6,37	0,11	0,00017	0,00017							5	5
Udløb fra bassin	0,001			0,09										
Udløb fra filter	0,00025			0,13	0,00017	0,00017								
Atmosfærisk deposition	0,001			0,15	0,00017	0,00017								

SWECO

Stof	Vand			Sediment	Vand				Sediment				Biota	
	50% fraktil Koncentration		Log K_{oc}	Koncentration i sediment	Generelt kvalitetskrav		Maksimum-koncentration		Fast værdi	Formel	Fast værdi	Formel	Indlands-vand	Andet overflade vand
	Filtreret konc.	Total konc.												
Målepunkt	µg/l		l/kg	mg/kg TS	Indlandsvand	Andet overfla	Indlandsvand	Andet overfla	Indlandsvand		Andet overfladevand			
Sum af di- og trimethylnaphthalener, CAS: 90-12-0; 91-57-6; -														
Tilløb til bassin	0,01		3,40	0,03	0,12	0,12	2	2	0,478		0,478		2400	2400
Udløb fra bassin	0,01			0,03										
Udløb fra filter	0,01			0,0251										
Atmosfærisk deposition	0,01			0,03										
Di-n-butylphthalat (DBP), CAS: 84-74-2														
Tilløb til bassin	0,05		3,06	0,06	2,3	0,23	35	35						
Udløb fra bassin	0,05			0,06										
Udløb fra filter	0,05			0,06										
Atmosfærisk deposition	0,05			0,06										
Di-n-butylphthalat (BBP), CAS: 85-68-7														
Tilløb til bassin	0,05		4,02	0,53	7,5	0,75	50	50	80		8		7600	7600
Udløb fra bassin	0,05			0,53										
Udløb fra filter	0,05			0,53										
Atmosfærisk deposition	0,05			0,53										
Diethylhexylphthalat (DEHP), CAS: 117-81-7														
Tilløb til bassin	0,38		5,22	6,50	1,3	1,3			105,6		10,56		530	530
Udløb fra bassin	0,05			4,55										
Udløb fra filter	0,05			8,30										
Atmosfærisk deposition	0,05			7,58										
Di-(2-ethylhexyl)adipat (DEHA), CAS: 103-23-1														
Detektionsgrænsen på analysemetoden er utilstrækkelig til at kunne vurdere, hvorvidt der er tale om en overskridelse af de generelle vandkvalitetskrav for andet overfladevand eller ej.														
Tilløb til bassin	0,05		5,89	0,85	0,48	0,048	6,6	0,66	374,4		37,4		12000	12000
Udløb fra bassin	0,05			4,55										
Udløb fra filter	0,05			25,00										
Atmosfærisk deposition	0,05			7,58										
4-n-octylphenol, CAS: 1806-26-4														
Bemærk at nogle miljøkvalitetskrav for overfladevand ligger under analysemetodens detektionsgrænse														
Tilløb til bassin	0,05		3,44	0,14	0,1	0,01								
Udløb fra bassin	0,05			0,14										
Udløb fra filter	0,05			0,14										
Atmosfærisk deposition	0,05			0,14										
4-t-octylphenol, CAS: 140-66-9														
Detektionsgrænsen på analysemetoden er utilstrækkelig til at kunne vurdere, hvorvidt der er tale om en overskridelse af de generelle vandkvalitetskrav for andet overfladevand eller ej.														
Tilløb til bassin	0,05		3,44	0,14	0,1	0,01			39,3		3,93		5200	5200
Udløb fra bassin	0,05			0,14										
Udløb fra filter	0,05			0,14										
Atmosfærisk deposition	0,05			0,14										
Nonylphenoler, CAS: 84852-15-3														
Tilløb til bassin	0,025		4,41	0,43	0,3	0,3	2	2	25		2,5		610	610
Udløb fra bassin	0,025			0,64										
Udløb fra filter	0,025			0,64										
Atmosfærisk deposition	0,025			0,64										
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), CAS: 1763-23-1														
Tilløb til bassin	0,00029		3,30	0,00	0,00065	0,00013	36	7,2					9,1	9,1
Udløb fra bassin	0,00038			0,00										
Udløb fra filter	0,00042			0,00										
Atmosfærisk deposition	0,00021			0,00										
Phenol, CAS: 108-95-2														
Tilløb til bassin	0,025		2,27	0,00	7,7	0,77	310	310						
Udløb fra bassin	0,025			0,00										
Udløb fra filter	0,025			0,00										
Atmosfærisk deposition	0,025			0,00										
Bisphenol A, CAS: 80-05-7														
Tilløb til bassin	0,03		4,58	0,51	0,1	0,01	10	10						
Udløb fra bassin	0,005			0,19		0,01								
Udløb fra filter	0,005			0,19										
Atmosfærisk deposition	0,005			0,19										
Tributylphosphat, CAS: 126-73-8														
Tilløb til bassin	0,01		3,37	0,02	82	8,2	170	170						
Udløb fra bassin	0,01			0,02										
Udløb fra filter	0,01			0,02										
Atmosfærisk deposition	0,01			0,02										
Triphenylphosphat, CAS: 115-86-6														
Tilløb til bassin	0,01		4,03	0,11	0,74	0,074	1,8	1,8						
Udløb fra bassin	0,01			0,11										
Udløb fra filter	0,01			0,11										
Atmosfærisk deposition	0,01			0,11										
Tri(2-chlorisopropyl)phosphat (TCPP), CAS: 13674-84-5														
Tilløb til bassin		0,345	2,24	0,06	640	64	640	640	111		11,1			
Udløb fra bassin		0,23		0,04										
Udløb fra filter		0,086		0,01										
Atmosfærisk deposition		0,025		0,00										

SWECO

Stof	Vand: 50% fraktil Koncentration *Filtreret konc.*	Vand: 50% fraktil Koncentration Total konc.	Log K_{oc}	Sediment: Koncentration i sediment	Vand: Generelt kvalitetskrav Indlandsvand	Vand: Generelt kvalitetskrav Andet overfla	Vand: Maksimum-koncentration Indlandsvand	Vand: Maksimum-koncentration Andet overfla	Sediment: Fast værdi	Sediment: Formel	Sediment: Fast værdi	Sediment: Formel	Biota: Indlands-vand	Biota: Andet overflade vand
Målepunkt	µg/l		l/kg	mg/kg TS	Indlandsvand	Andet overfla	Indlandsvand	Andet overfla	Indlandsvand		Andet overfladevand			
Antimon, CAS: 7440-36-0														
Tilløb til bassin	*1,45*	2,15	3,65	9,60	113	11,3	177	177						
Udløb fra bassin	*0,95*	1,15		5,14										
Udløb fra filter	*0,57*	0,56		2,50										
Atmosfærisk deposition	*0,10*	0,10		0,45										
Arsen, CAS: 7440-38-2														
(Anvendelse af naturlig baggrundskoncentration)						1		1						
Tilløb til bassin	*0,43*	0,94	3,68	4,50	4,3	1,6	43	2,1						
Udløb fra bassin	*0,35*	0,6		2,87										
Udløb fra filter	*0,35*	0,38		1,82										
Atmosfærisk deposition	*0,054*	0,068		0,33										
Barium, CAS: 7440-39-3														
(Anvendelse af naturlig baggrundskoncentration)					Vandløb 15 / Søer 10	14,8	Vandløb / Søer							
Tilløb til bassin	*28*	51,5	3,72	270	34	29	145	145						
Udløb fra bassin	*36*	48		252	34	29	20,6	145						
Udløb fra filter	*25*	27,5		144	34	29		145						
Atmosfærisk deposition	*1,7*	1,95		10,2			20,6							
Bly, CAS: 7439-92-1														
Tilløb til bassin	*0,061*	3,00	5,45	51,3	1,2	1,3	14	14	163		163		110	110
Udløb fra bassin	*0,047*	0,54		49,1	1,2	1,3								
Udløb fra filter	*0,040*	0,071		20,0										
Atmosfærisk deposition	*0,155*	0,45		68,2										
Bor, CAS: 7440-42-8														
Tilløb til bassin	*15*	16	3,50	50,6	620	620	1700	850					19600	19600
Udløb fra bassin	*14*	15		47,4										
Udløb fra filter	*13*	13		41,1										
Atmosfærisk deposition	*5*	5		15,8										
Cadmium, CAS: 7440-43-9														
*Afhængig af vandets hårdhed														
Tilløb til bassin	*0,0235*	0,0720	5,10	1,23	0,08*	0,2	0,45*	0,45*	2,3		3,8		18	18
Udløb fra bassin	*0,0086*	0,0195		1,77										
Udløb fra filter	*0,017*	0,0225		2,83										
Atmosfærisk deposition	*0,069*	0,0700		8,81										
Krom, CAS: 7440-47-3														
Cr III														
Tilløb til bassin	*1,000*	3,650	4,35	62,4	4,9	3,4	124	124					365	365
Udløb fra bassin	*0,345*	0,850		19,0										
Udløb fra filter	*0,390*	0,505		11,3										
Atmosfærisk deposition	*0,078*	0,088		1,97										
Kobber, CAS: 7440-50-8														
* Øvre koncentration uanset NB														
(Anvendelse af naturlig baggrundskoncentration)					Vandløb 0,66 / Søer 0,2	0,2	Vandløb 0,66 / Søer 0,2	0,2						
Tilløb til bassin	*8,61*	30,76	4,48	526	1,66 4,9 *	1,2 4,9 *	1,2 4,9 *	2,66 4,9 *	2,2 4,9 *	2,2 4,9 *				
Udløb fra bassin	*2,66*	6,01		181										
Udløb fra filter	*2,16*	2,76		83										
Atmosfærisk deposition	*8,75*	21,00		634										
Kviksølv, CAS: 7439-97-6 (Intet faktablad)														
Tilløb til bassin	*0,0005*	0,0091	5,23	0,16			0,07	0,07					20	20
Udløb fra bassin	*0,0005*	0,0021		0,19										
Udløb fra filter	*0,0012*	0,0018		0,31										
Atmosfærisk deposition	*0,0005*	0,0027		0,41										
Molybdæn, CAS: 7439-98-7														
(Anvendelse af naturlig baggrundskoncentration)						10								
Tilløb til bassin	*0,62*	0,770	3,45	2,17	67	16,7	587	587						
Udløb fra bassin	*0,38*	0,570		1,61										
Udløb fra filter	*0,00*	0,085		0,24										
Atmosfærisk deposition	*0,07*	0,133		0,37										
Nikkel, CAS: 7440-02-0														
(Anvendelse af naturlig baggrundskoncentration)									7,1		10,4			
Tilløb til bassin	*1,750*	3,75	3,85	26,5	4	8,6	34	34	22,1		17,2		450	450
Udløb fra bassin	*0,945*	1,60		11,3										
Udløb fra filter	*0,970*	1,15		8,14										
Atmosfærisk deposition	*0,255*	0,27		1,91										
Selen, CAS: 7782-49-2														
(Anvendelse af naturlig baggrundskoncentration)					Vandløb 0,5 / Søer 0,05	0,24	Vandløb 0,5 / Søer 0,05	0,24						
Tilløb til bassin	*0,160*	0,530	2,00	0,05	0,6	0,15 / 0,15 / 0,15	0,32 / 0,32	31,5	31,05	31,24			15	15
Udløb fra bassin	*0,100*	0,200		0,02										
Udløb fra filter	*0,087*	0,077		0,01										
Atmosfærisk deposition	*0,068*	0,101		0,01										
Tin, CAS: 7440-31-5														
Tilløb til bassin	*0,10*	0,41	3,28	0,78	0,44	0,04								
Udløb fra bassin	*0,10*	0,10		0,19										
Udløb fra filter	*0,10*	0,10		0,19										
Atmosfærisk deposition	*0,10*	0,10		0,19										
Vanadium, CAS: 7440-62-2														
(Anvendelse af naturlig baggrundskoncentration)					Vandløb 0,11 / Søer 0	2,5			11		3			
Tilløb til bassin	*1,10*	4,10	3,76	23,6	4,21	4,1	6,6	57,8	57,8					
Udløb fra bassin	*0,28*	1,00		5,75										
Udløb fra filter	*0,34*	0,39		2,24										
Atmosfærisk deposition	*0,10*	0,10		0,58										
Zink, CAS: 7440-66-6														
OBS! Lysegrøn= For vandløb og søer overskrides kvalitetskravet ved blødt vand i recipienten														
(Anvendelse af naturlig baggrundskoncentration)					Vandløb 1,5 / Søer 0,5	1	Vandløb 1,5 / Søer 0,5	1						
Tilløb til bassin	*56,00*	170,00	4,67	2906	9,3	8,3	8,8	9,9	8,9	9,4				
Udløb fra bassin	*7,70*	32,50		1520	9,3	8,3	8,8	9,9	8,9	9,4				
Udløb fra filter	*2,00*	3,45		161	9,3	8,3								
Atmosfærisk deposition	*10,50*	17,50		819	9,3	8,3	8,8	9,9	8,9	9,4				

SWECO

Vejledning til bilaget:

Nærværende tabel er et ekstrakt af resultaterne som er præsenteret i Aalborg Universitets og Vejdirektoratets undersøgelse:

Monitering af vejvandsbassiner for miljøfarlige stoffer.
Udført af Aalborg Universitet og Vejdirektoratet i 2024 – 2025.
Jes Vollertsen, Niels Krogh Kristensen, Jytte Dencker, Henrik Koch.
November 2025.

Overordnet er tabellen svarende til undersøgelsens Tabel 4. "Stoffer med forventede miljøkvalitetskrav for overfladevand..." Her er det med farver markeret hvilke kombinationer af målepunkter og stoffer, der vil overholde de forskellige miljøkvalitetskriterier. Grøn angiver overholdelse. Rød angiver overskridelse, mens grå angiver, at målemetodens detektionsgrænse er højere end miljøkvalitetskriteriet.

Nærværende tabel er dog udbygget, idet der er indsat værdier for de reelle undersøgelæsesresultater ligesom de aktuelle miljøkvalitetskrav er angivet. Desuden er der suppleret med miljøkvalitetskrav for sediment og biota for de stoffer, hvor dette er fastsat.

Den gennemførte undersøgelse har udelukkende omfattet bestemmelse af stoffer i vandfasen. I forhold til at kunne vurdere evt. påvirkning af sediment er der i tabellen tilføjet fordelingskonstanter for stofligevægte mellem vand og sediment. Med udgangspunkt i disse fordelingskonstanter er koncentrationen af de respektive stoffer i sedimentet ved de pågældende målepunkter beregnet. Der er i tabellen ikke foretaget vurdering af sedimentkoncentrtrationerne i forhold til miiljøkvalitetskravene.

Tabellen er opbygget af følgende elementer:

Stof - herunder **Stofnavnene med tilhørende CAS nr**. udgør et link til Miljøstyrelsens faktaark for det pågældende stof. (Link opdateret november 2025)

"Målepunkt" (Tilløb til bassin, Udløb fra ... m.v.) henviser til de 4 overordnede punkter i regnvandsforløbet, som der ved undersøgelsen er foretaget prøvetagning ved.

50% fraktil Koncentration. De 50% fraktil koncentrationer som der er fremkommet ved undersøgelsen jf. de specifikke stofgennemgange. Koncentrationerne anses, jf. argumentationerne i undersøgelsen, som værende de mest retvisende repræsentationer for stofforekomsterne i de pågældende målepunkter. Der er for metaller angivet hhv. totale koncentrationer og værdier for filtrerede prøver (værdier angivet i kursiv). Kvalitetskravene for vand relateres til koncentrationernr for de filtrerede prøver, mens beregningerne af sedimentkoncentrationerne tager udgangspunkt i de totale koncentrationer.

Log K_{oc}. Fordelingskonstanten for ligevægten mellem koncentrationerne af stof i hhv. sediment og vand. Som udgangspunkt er fordelingskonstanter, i det omfang de fremgår af Miljøstyrelsens faktablade, angivet. Dersom konstanterme ikke fremgår af faktabladene så er konstanterne for grundstoffer (tungmetaller) fremhentet ved opslag i ECHA, mens de for organiske forbindelser er beregnet ved brug af EPI-Suite på baggrund af CAS.nummeret. De aktuelle tal fungerer som link til kilderne for værdierne.

Koncentration i sediment. Der er for hvert målepunkt beregnet koncentrationen af stoffet i sedimentet. Der er ved beregningen taget hensyn til, at der ved hver målepunkt er forskel i sedimentkoncentrationerne, udtrykt som koncentrationerne af suspenderet stof, og at dette kan give anledning til justeringer. Som udgangspunkt vil ligevægtskoncentrationen mellem sediment og vand være uafhængig af mængden af sediment. Der kan dog være situationer, hvor den beregnede stofmængde i sedimentet vil være større end den stofmængde, der er påvist i vandprøven ved analysen. I disse tilfælde justeres sedimentkoncentrationen således at hele stofmængden, der er konstateret ved analyserne, tilskrives sedimentet og den resulterende sedimentkoncentration beregnes herved.

Vand - Generelt kvalitetskrav - Indlandsvand & Andet overfladevand. Dette er (pr. ultimo december 2025) værdier hentet fra "Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand" (BEK 1668). I de tilfælde, hvor der som en del af miljøkvalitetskravet kan tillægges en nanturlig baggrundsværdi, er den konkrete bidragsværdi angivet og værdien (cellen) fungerer samtidig som et link til kilden for den pågældende værdi.

Vand - Maksimumkoncentration - Indlandsvand & Andet overfladevand. Som ovenstående. Maksimumkoncentrationer kan, jf. Miljøstyrelsens FAQ #11, anvendes i forhold til udledninger af højst 24 timers varighed, som forekommer højst 12 gange om året med intervaller på mindst 6 dage mellem hver udledning.

Sediment - Fast værdi / Formel - Indlandsvand & Andet overfladevand. Dette er (pr. ultimo december 2025) værdier hentet fra "Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand" (BEK 1668). Miljøkvalitetskravet for sediment er for nogle stoffer fastsat som en fast værdi og for nogle stoffer fastsat på baggrund af indholdet af organsik stof: f_{oc} (f_{oc} = fraktionen af organisk carbon, hvor "$_{oc}$" i praksis er bestemt som TOC - Total Organic Carbon) multipliceret med en stofspecifik værdi. I kolonnerne "Formel" er de stofspecifikke værdier, for de pågældende stoffer og vandområder angivet. De beregnede miljøkvalitetskrav vil ofte skulle sammenholdes med resulterende koncentrationer efter opblanding i 3 - 5 cm eksisterende sediment (Miljøstyrelsen FAQ #44).

Biota - Indlandsvand & Andet overfladevand. Dette er (pr. ultimo december 2025) værdier hentet fra "Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand" (BEK 1668).

Specifikke oplysninger vedr. konkrete stoffer:
Chrom: Der er fastsat MKK i vand for både Cr III og Cr VI, mens der i sediment kun er fastsat MKK for Cr VI. Chrom i oxidationstrinnet +6 (Cr VI) vil normalt kun forekomme i tilknytning til industrielle processer, eller under ekstreme geologiske forhold. Cr VI er et stærkt oxidationsmiddel og vil i naturen hurtigt reduceres til Cr III. Der er i forhold til risikoen relateret til vejvand derfor kun vurderet på forekomsten af Cr III.